

-  **ERSATZTEILLISTE 2023**
-  **SPARE PART LIST 2023**
-  **LIST DES PIÈCES DÉTACHÉS 2023**
-  **LISTAS DE PIEZAS DE REPUESTOS 2023**



MAB 100 K

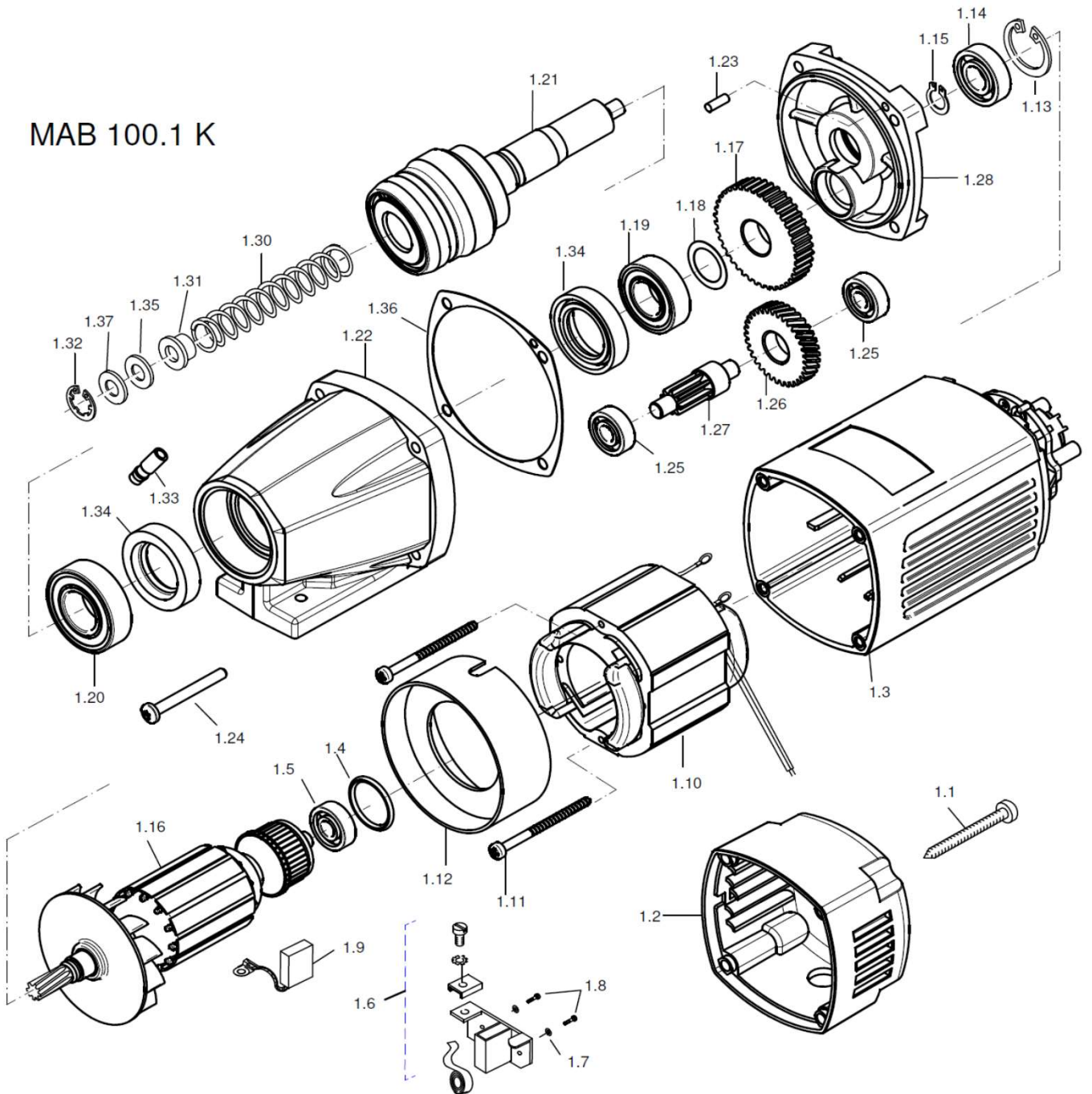


MAB 100 K

Motor Ersatzteilliste
Motor Spare part list
Moteur List des pièces détachés
Motor Listas de piezas de repuestos



MAB 100.1 K



Motor Ersatzteilliste
Motor Spare part list
Moteur List des pièces détachés
Motor Listas de piezas de repuestos



Pos. No.	Article No.	Description	pc.
1.1	5010581	Linsenblechschraube HC 4,8x45 DIN 7981 Screw HC 4,8x45 DIN 7981 Vis HC 4,8x45 DIN 7981 Tornillo HC 4,8x45 DIN 7981	4
1.2	5010691	Kappe für Motorgehäuse Cap for motor housing Capot pour logement moteur Tapa para caja de motor	1
1.3	5012452	Motorgehäuse komplett MAB 100.1 Motor housing complete MAB 100.1 Carcasse de moteur complet MAB 100.1 Conjunto armazón de motor completo MAB 100.1	1
1.4	5010591	O-Ring 22x2,5 O-Ring 22x2,5 Joint torique 22x2,5 Arandela de ajuste 22 x 2,5	1
1.5	5010071	Rillenkugellager 608 2 RS Ball bearing 608 2RS Roulement rainuré à billes 608 2RS Rodamiento 608 2RS	1
1.6	5010561	Kohlebürstenhalter Carbon brush holder Porte balai de charbon Suporte de escobilla de carbón	2
1.7	5013981	Federscheibe B4 gewellt DIN 137 Corrugated spring washer B4 DIN 137 Ressort plat cannelé B4 DIN 137 Arandel elástica corrugada B4 DIN 137	4
1.8	5013991	Gewindefurchschraube ZM4x12 Self tapping screw CM4 x 12 Vis fileté CM4x12 Tornillo de rosca CM4x12	4
1.9	5010571	Kohlebürste 6,3x10x18 Carbon brush 6,3x10x18 Balai de charbon 6,3x10x18 Escobilla de carbón 6,3x10x18	2
1.10.1	5010163	Spule 110V Field coil 110V Bobine 110V Bobina 110V	1
1.10.2	5010153	Spule 230V Field coil 230V Bobine 230V Bobina 230V	1

Motor Ersatzteilliste
Motor Spare part list
Moteur List des pièces détachés
Motor Listas de piezas de repuestos



Pos. No.	Article No.	Description	pc.
1.11	5010031	Linsenblechschraube HC 3,9x60 DIN 7981 Screw HC 3,9 x 60 DIN 7981 Vis HC 3,9x60 DIN 7981 Tornillo HC 3,9x60 DIN 7981	4
1.12	5010251	Luftleitring Air conducting ring Anneau de ventilation Anillo de conducto de aire	1
1.13	5010271	Sicherungsring 28/1,2 DIN 472 Circlip ring 28/1,2 DIN 472 Rondelle fusible 28/1,2 DIN 472 Anillo de seguridad 28/1,2 DIN 472	1
1.14	5010081	Rillenkugellager 6001 2Z Ball bearing 6001 2Z Roulement rainuré à billes 6001 2Z Roulement rainuré à billes 6001 2Z	1
1.15	5010261	Sicherungsring 10/1 DIN 471 Circlip ring 10/1 DIN 471 Rondelle fusible 10/1 DIN 471 Anillo de seguridad 10/1 DIN 471	1
1.16.1	5015211	Anker 110V Armature 110V Induit 110V Inducido 110V	1
1.16.2	5015201	Anker 230V Armature 230V Induit 230V Inducido 230V	1
1.17	5010091	Spindelrad 40 Zähne Spindle gear 40 teeth Roue d'arbre 40 dents Rueda de husillo 40 dientes	1
1.18	5010051	Passscheibe 17x24x0,2 DIN 988 Washer 17x24x0,2 DIN 988 Rondelle d'ajustage 17x24x0,2 DIN 988 Arandela de ajuste 17x24 x 0,2 DIN 988	1
1.19	5010241	Rillenkugellager 6003 2RS Ball bearing 6003 2RS Roulement rainuré à billes 6003 2RS Rodamiento 6003 2RS	1
1.20	5012281	Rillenkugellager 6004 2RS Ball bearing 6004 2RS Roulement rainuré à billes 6004 2RS Rodamiento 6004 2RS	1

Motor Ersatzteilliste
Motor Spare part list
Moteur List des pièces détachés
Motor Listas de piezas de repuestos



Pos. No.	Article No.	Description	pc.
1.21	5012432	Direktaufnahme Keyless Direct arbor Keyless Arbre direct Keyless Portabrocas Keyless	1
1.22	5013711	Getriebegehäuse Gearbox housing Logement transmission Caja de engranaje	1
1.23	5010291	Steckkerbstift M4x12 DIN 1474 Pin M4x12 DIN 1474 Goupille cannelée M4x12 DIN 1474 Perno M4x12 DIN 1474	1
1.24	5015231	PT-Schraube 50x40 PT-Screw 50x40 Vis PT 50x40 Tornillo PT 50x40	4
1.25	5010071	Rillenkugellager 608 2 RS Ball bearing 608 2RS Roulement rainuré à billes 608 2RS Rodamiento 608 2RS	2
1.26	5010101	Zwischenrad 34 Zähne Intermedium gear wheel 34 teeth Roue intermédiaire 34 dents Engranaje intermedio 34 dientes	1
1.27	5010121	Ritzelwelle 8 Zähne Pinion shaft 8 teeth Arbre de pignon 8 dents Árbol de piñon 8 dientes	1
1.28	5015221	Getriebelagerschild Gearbox bearing plate Induit de palier transmission Escudo de la caja de cambios	1
1.30	5014681	Druckfeder Pressure spring Ressort à pression Muelle de compresión	1
1.31	5014691	Federhalterung Spring bracket Fixation pour ressort Soporte para muelle	1
1.32	6010161	Sicherungsring JK19/1 Circlip ring JK 19/1 Rondelle fusible JK 19/1 Anillo de seguridad JK 19/1	1

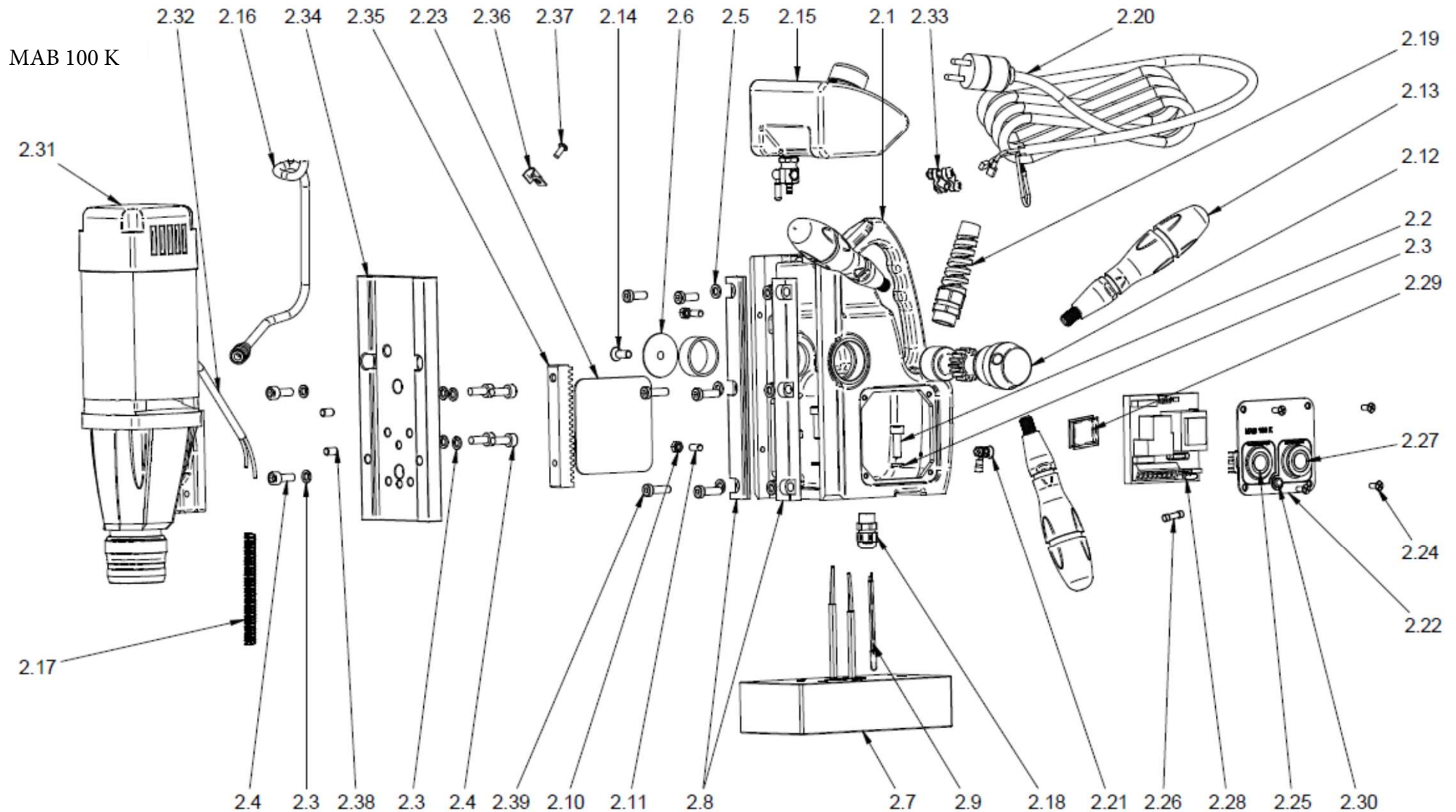
Motor Ersatzteilliste
Motor Spare part list
Moteur List des pièces détachés
Motor Listas de piezas de repuestos



Pos. No.	Article No.	Description	pc.
1.33	ZSS 200N	Anschlussnippel für Kühlmittelring Brass nipple for quick change coupling Raccord fileté Boquilla de inserción	1
1.34	5012461	Wellendichtring 19x32x7 Shaft seal 19x32x7 Bague de garniture 19x32x7 Anillo de retén radial 19x32x7	2
1.35	5014701	Gummiring 19x11x1,5 Rubber ring 19x11x1,5 Anneau élastique 19x11x1,5 Anillo de gaucha 19x11x1,5	1
1.36	5014641	Getriebedichtung Gear box seal Joint transmission Juanta de impermeabilización de engranaje	1
1.37	5014711	Scheibe Disc Rondelle Disco	1

MAB 100 K

Magnetbohrständer Ersatzteilliste
Stand Spare part list
Support List des pièces détachés
Soporto Listas de piezas de repuestos



MAB 100 K

Magnetbohrständer Ersatzteilliste
Stand Spare part list
Support List des pièces détachées
Soporto Listas de piezas de repuestos



Pos. No.	Article No.	Description	pc.
2.1	6013381	Gussgehäuse für MAB 100.2K Housing Boîtier en fonte Caja de hierro fundido	1
2.2	6010091	Zylinderkopfschraube mit Innensechskant M6x20 DIN 912 Hexagon socket cylinder head screw M6x20 DIN 912 Vis à tête plate à six pans creux M6x20 DIN 912 Tornillo de cabeza cilíndrica con interior hexágono M6x20 DIN 912	3
2.3	6010021	Federscheibe 6,1 DIN 7980 Spring washer 6,1 DIN 7980 Rondelle ondulée 6,1 DIN 7980 Arandela de resorte 6,1 DIN 7980	9
2.4	6010011	Zylinderkopfschraube mit Innensechskant M6x16 DIN 912 Hexagon socket cylinder head screw M6x16 DIN 912 Vis à tête plate à six pans creux M6x16 DIN 912 Tornillo de cabeza cilíndrica con interior hexágono M6x16 DIN 912	6
2.5	6013441	Unterlegscheibe 6,4x11x1,6 DIN 433 Disc 6,4x11x1,6 DIN 433 Rondelle 6,4x11x1,6 DIN 433 Arandela 6,4x11x1,6 DIN 433	6
2.6	6010221	Befestigungsscheibe 10,5x35x1,5 Fixing washer 10,5x35x1,5 Rondelle de fixation 10,5x35x1,5 Disco de fijación 10,5x35x1,5	1
2.7	6010861	Elektrohochleistungsmagnet Magnet (electric) Aimant haute puissance électrique Imán eléctrico de alto rendimiento	1
2.8	7010221	Aluminiumführungsleiste symetrisch Aluminum guide rail symmetrical Riel guía de aluminio simétrico Riel guía de aluminio simétrico	2
2.9	6012171	Indikator mit Kabel Indicator with cable Indicateur avec câble Indicador con cable	1
2.10	6010031	Sechskantmutter M5 DIN 934 Nut M5 DIN 934 Contre-écrou M5 DIN 934 Contratuerca M5 DIN 934	2
2.11	6015431	Gewindestift mit Innensechskant M5x12 DIN 913 Hexagon socket set screw M5x12 DIN 913 Vis sans tête à six pans creux M5x 12 DIN 913 Pasador cilíndrico de rosca M5x12 DIN 913	2

MAB 100 K

Magnetbohrständer Ersatzteilliste
Stand Spare part list
Support List des pièces détachées
Soporto Listas de piezas de repuestos



Pos. No.	Article No.	Description	pc.
2.12	6010211	Zahnradwelle Shaft for gear wheel Arbre roue dentée Eje de transmisión de rueda dentada	1
2.13	6010251	Griff für Höhenverstellung, schwarz/blau M10 Handle with cushion grip black/blue M10 Poignée noir/bleu M10 Mango negro/azul M10	3
2.14	6010231	Senkkopfschraube M6x16 ISO 10642 08.8 Screw M6x16 ISO 10642 08.8 Vis M6x16 ISO 10642 08.08 Tornillo M6x16 ISO 10642 08.8	1
2.15	6010942	Kühlmittelbehälter mit Schliesshahn Coolant reservoir with tap Réservoir de réfrigérant avec robinet Contenedor de refrigerante con espita	1
2.16	6010951	Kühlmittelschlauch mit Schnellverschlusskupplung Coolant tube with quick coupling Tuyau flexible de réfrigérant à obturateur express Manguito de refrigerante con acoplamiento de cierre rápido	1
2.17	6016181	Feder für Motoranschlusskabel Spring for motor cable Gaine de protection pour câble moteur Manguera de protección	1
2.18	7010761	Kabelverschraubung PG7 Cable gland PG 7 Passe-câble à vis conique PG 7 Atornillamiento cónico de cable PG7	1
2.19	7010031	Kabelverschraubung mit Knickschutz PG11 Mains cable gland PG 11 Vissage câbles avec protection anti-plier PG 11 Acople roscado de cable con protección de pliegue PG 11	1
2.20.1.1		Anschlussleitung 110V mit Stecker GB 3-polig Connection cable 110 V with GB-plug Câble de connexion 110V avec fiche (GB) Cable de conexión 110 V con enchufe (GB)	1
2.20.2.1	7010242	Anschlussleitung 110V komplett mit US Stecker Connection cable 110V with US-plug Câble de connexion 110V avec fiche (US) Cable de conexión 110V con enchufe (US)	1
2.20.1.2	7010042	Anschlussleitung 230V komplett mit Stecker Connection cable 230V complete with plug Câble de connexion 230V avec fiche Cable de conexión 230V con enchufe	1

MAB 100 K

Magnetbohrständer Ersatzteilliste
Stand Spare part list
Support List des pièces détachées
Soporto Listas de piezas de repuestos



Pos. No.	Article No.	Description	pc.
2.21	7010061	Erdung komplett Earthing complete Mise à la terre, complet Conexión a tierra compl.	1
2.22	7010782	Gehäuseabdeckung Frontseite für LED Schalter Switch plate front side (for LED switch) Couvercle logement partie avant (pour l'interrupteur LED) Tapa de caja parte delantera (para el interruptor LED)	1
2.23	7011821	Gehäuseabdeckung Rückseite Cover of housing, back side Couvercle logement partie derrière Tapa de caja detrás	1
2.24	7010081	Linsenkopfschraube M4x8 DIN 966 Screw M4x6 DIN 966 Vis M4x6 DIN 966 Tornillo M4x6 DIN 966	4
2.25	7012111	Motortaster Edelstahl LED blau Motor switch LED blue LED bleue de l'interrupteur du moteur Interruptor del motor LED azul	1
2.26	7010131	Sicherung 2A, 5x20 Fuse 2A, 5x20 Fusible 2A, 5x20 Fusibile 2A, 5x20	1
2.27	7012251	Magnetschalter Edelstahl LED rot Magnet switch LED red Interrupteur magnétique LED rouge Interruptor magnético LED rojo	1
2.28.1	7012831	Steuerungsplatine 110V Control board 110V Carte de contrôle 110V Tablero de control 110V	1
2.28.2	7012811	Steuerungsplatine 230V Control board 230V Carte de contrôle 230V Tablero de control 230V	1
2.29	7010591	Klebesockel für Platine Adhesive base for circuit board Base adhésive pour carte de circuit imprimé Base adhesiva para placa de circuitos	1
2.30	7010102	LED-Anzeige LED display Affichage LED Pantalla LED	1

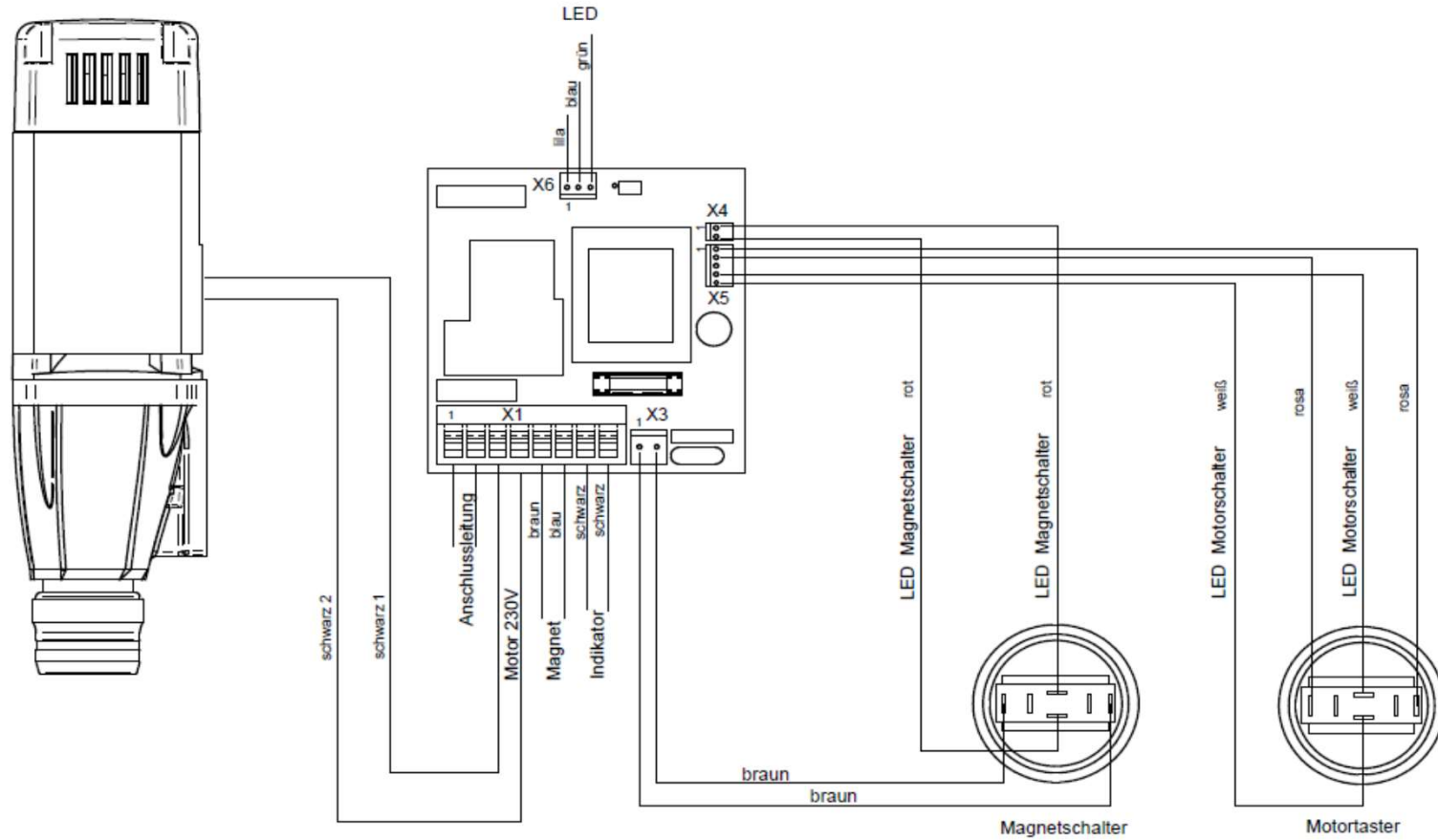
MAB 100 K

Magnetbohrständer Ersatzteilliste
Stand Spare part list
Support List des pièces détachés
Soporto Listas de piezas de repuestos



Pos. No.	Article No.	Description	pc.
2.31.1	5001104	Antriebseinheit komplett 110V Motor compl. with Keyless 110V Unité de transmission avec Keyless compl. 110V Cuerpo motor con Keyless compl. 110V	1
2.31.2	5001004	Antriebseinheit komplett 230V Motor compl. with Keyless 230V Unité de transmission avec Keyless compl. 230V Cuerpo motor MAB 100.1K con Keyless compl. 230V	1
2.32	7011132	Motoranschlusskabel 400mm Motor cable 400mm Ligne 400mm Cavo di alimentazione 400mm	1
2.33	4010291	Zugentlastung für Anschlussleitung Cord grip for connection cable Collier de fixation pour câble de connexion Alivio de tensión para el cable del motor	1
2.34	7010211	Schlitten Dovetail carriage Chariot guidage Carro de guía	1
2.35	7010231	Zahnstange Rack Crémaillère Cremallera	1
2.36	4010251	Stahlrohrschelle für Kabelführung Bracket for cable guiding Étrier pour conduit pour câble Abrazadera para guía de cables	1
2.37	4000111	Zylinderkopfschraube mit Innensechskant M4x10 DIN 912 Hexagon socket cylinder head screw M4x10 DIN 912 Vis à tête plate à six pans creux M4x10 DIN 912 Tornillo de cabeza cilíndrica con interior hexágono M4x10 DIN 912	1
2.38	7011571	Flachsteckverteiler Typ F 6,3H / 6,3S x 0,8 M 3,7 Plug distributor Typ F 6,3H / 6,3S x 0,8 M 3,7 Répartiteur à fiches Typ F 6,3H / 6,3S x 0,8 M 3,7 Distribuidor enchufable Typ F 6,3H/6,3Sx0,8 M 3,7	1
2.39	7011971	Zylinderflachkopfschraube mit Innensechskant M6x16 DIN 7984 Hexagon socket cylinder head screw M6x16 DIN 7984 Vis à tête plate à six pans creux M6x16 DIN 7984 Tornillo de cabeza cilíndrica con interior hexágono M6x16 DIN 7984	6

Schaltplan
Wiring diagram
Plan branchement
Plan de conexiones



	He/Cont Erstellt durch Medvedovskij Genehmigt von Feykes	Artikelnummer _____ Dokumentenart _____
Titel, Zust. folgender Titel Schaltplan 230 V MAB 100.1K Modell 2020	Datum 11.05.21	Blatt 1/1